Truma CP plus

Tableau de commande numérique

⚠AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Veuillez suivre à la lettre les avertissements de sécurité afin de prévenir toute blessure grave ou mortelle ou tout dommage matériel.

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ

- Évacuez le véhicule.
- Coupez l'alimentation en gaz au réservoir ou à la source.
- Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir du téléphone ou de la radio du véhicule.
- Ne pas démarrer le moteur du véhicule ni aucune génératrice électrique.
- Appelez le fournisseur de gaz le plus proche ou un technicien qualifié.
- Si vous ne pouvez rejoindre ni un fournisseur ni un technicien qualifié, appelez le service des incendies le plus proche.
- Ne pas rétablir l'alimentation en gaz tant que la fuite n'a pas été réparée.

L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur qualifié,un service d'entretien ou le fournisseur de gaz.

Mode d'emploi Page 2

À conserver dans le véhicule.
Ce document fait partie du produit.

Table des matières

Utilisation prévue 2

Information sur la sécurité du consommateur

Définitions de sécurité 2
Comportements et pratiques de sécurité 2

Mode d'emploi

Afficheur et éléments de commande 3
Description 3
Bouton rotatif/poussoir 3
Bouton Retour 3
Directives d'utilisation 3
Mise en marche initiale 4
Mise en marche 4
Marche / arrêt du tableau de commande 4
Sélection du niveau de réglage 4
Fonctions 4
Modification de la température ambiante 5
Modification de la température de l'eau chaude 5
Sélection de la source d'énergie 6
Sélection de la vitesse du ventilateur 7
Réglage de la minuterie 7
Réglage de l'horloge 9
Réglages 10
Affichage de l'alimentation électrique de 120 V c.a. 11
Avertissement 11
Panne 12
Entretien 12
Caractéristiques techniques 12
Tableau de dépannage (générateur d'air chaud Truma Combi) 13

La Proposition 65 de la Californie dresse une liste des substances chimiques reconnues par l'État comme causant le cancer, des malformations congénitales, un décès, de graves blessures ou autres effets nuisibles sur la reproduction. Ce produit peut contenir de telles substances.

Utilisation prévue

Le tableau de commande CP plus est conçu en vue d'une installation dans des VR utilisés à des fins récréatives ou pour faire des voyages et du camping.

Le tableau de commande CP plus commande et surveille un **générateur d'air chaud Truma Combi^{MC} avec chauffe-eau indirect supplémentaire.**

Modèles offerts :

- Truma Combi^{MC} eco
- Truma Combi^{MC} eco plus
- Truma Combi^{MC} comfort
- Truma Combi^{MC} comfort plus

Information sur la sécurité du consommateur

Définitions de sécurité

⚠ C'est le symbole d'alerte à la sécurité. Il vous avertit de risques possibles de blessures graves ou mortelles pour vous et autrui.

⚠AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer une blessure grave ou mortelle.

AVIS indique des pratiques qui ne concernent pas les blessures corporelles.

indique d'autres conseils ou renseignements importants.

Comportements et pratiques de sécurité

⚠AVERTISSEMENT

- Utilisez le tableau de commande CP plus uniquement lorsqu'il est techniquement en bon état.
- Faites immédiatement corriger toute panne par un spécialiste. Vous pouvez régler vous-même une panne si un correctif est indiqué dans le tableau de dépannage fourni dans le présent mode d'emploi.
- Confiez la réparation d'un tableau de commande CP plus défectueux au fabricant ou à son service de réparation seulement.
- Toute modification apportée à l'appareil ou à ses commandes peut être dangereuse, en plus d'annuler la garantie.

Afficheur et éléments de commande

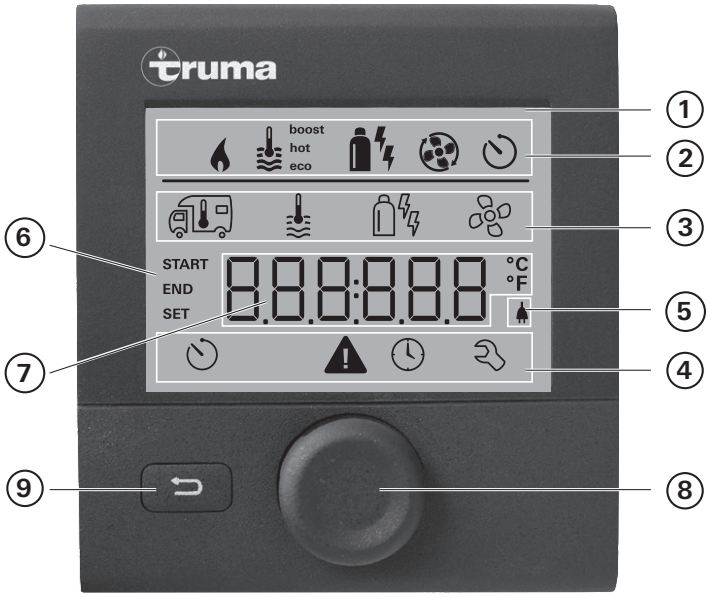


Fig. 1

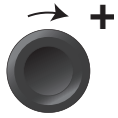
1 Afficheur
2 Ligne d'état
3 Ligne de menu (supérieure)
4 Ligne de menu (inférieure)
5 Affichage de la source d'alimentation 120 V c.a. (alimentation secteur)
6 Afficheur de la minuterie
7 Réglages / valeurs
8 Bouton rotatif/poussoir
9 Bouton Retour

Description

- Un bouton rotatif/poussoir (8) permet de sélectionner des éléments dans les lignes de menu (3 + 4) et de modifier les réglages.
- Les renseignements apparaissent à l'écran rétroéclairé (1).
- Le bouton Retour (9) permet de revenir au menu précédent.

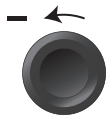
Bouton rotatif/poussoir

Le bouton rotatif/poussoir (8) sert à choisir et à modifier les valeurs de consigne et les paramètres; il faut ensuite appuyer sur le bouton pour enregistrer les valeurs. Les éléments de menu sélectionnés clignotent à l'écran.



Tournez dans le sens horaire

- Le menu défile de gauche à droite.
- Les valeurs augmentent (+).



Tournez dans le sens antihoraire

- Le menu défile de droite à gauche.
- Les valeurs diminuent (-).

Tapez

- Pour enregistrer une valeur sélectionnée.
- Pour sélectionner un élément de menu et aller au niveau de réglage.

Appuyez (3 secondes)

- Principale fonction de commutation – marche / arrêt du tableau de commande

Bouton Retour

Appuyez sur le bouton Retour (9) pour revenir au menu précédent ou pour annuler des réglages. Cela signifie que les valeurs précédentes ont été conservées.

Directives d'utilisation

- Après une interruption de l'alimentation électrique, il faut régler de nouveau l'horloge.
- Si un nouveau générateur d'air chaud est raccordé au système à bus du tableau de commande, il faut répéter la procédure décrite à la section « Mise en marche initiale ».

Mise en marche initiale

Suivez les étapes ci-dessous pour effectuer la mise en marche initiale :

- Mettez sous tension l'alimentation électrique de 12 V c.c. du tableau de commande, ainsi que le générateur d'air chaud. Lorsqu'il s'agit d'un modèle Truma Combi eco plus et Truma Combi comfort plus, mettez également sous tension l'alimentation électrique de 120 V c.a. (alimentation secteur).

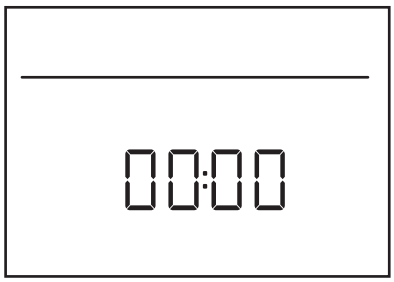
- Commencez à chercher le générateur d'air chaud dans l'élément de menu des réglages –> « RESET » –> « PR SET » .

Après que vous ayez confirmé votre sélection, le tableau de commande s'initialise. Au cours de ce processus, l'afficheur indique « INIT ... ». Le générateur d'air chaud reconnu est raccordé au tableau de commande.

Mise en marche

Écran de mise en marche / attente

Lorsque le tableau de commande est raccordé à la source d'alimentation électrique, un écran de mise en marche s'affiche après quelques secondes.



- Après une réparation ou une mise à niveau, il faut répéter la procédure décrite à la section « Mise en marche initiale ».

- Lorsque vous mettez le tableau de commande sous tension pour la première fois, la mise sous tension de tout appareil Truma Combi raccordé au tableau de commande ne s'effectue pas automatiquement.

Marche / arrêt du tableau de commande

- Appuyez pendant plus de 3 secondes sur le bouton rotatif/poussoir (8).

- Lorsque le tableau de commande est mis sous tension, les valeurs précédemment réglées et les paramètres de fonctionnement sont de nouveau en fonction.

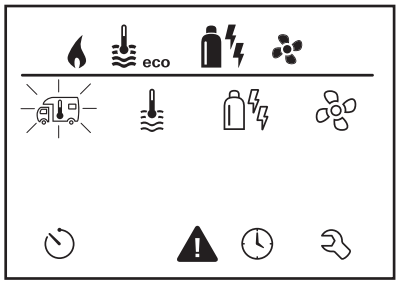
- Lorsque vous mettez le tableau de commande hors tension, tout appareil Truma Combi raccordé au tableau de commande est également mis hors tension automatiquement.

- À cause de délais internes pour le chauffage, le processus de mise hors tension peut prendre quelques minutes.

Sélection du niveau de réglage

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8).

L'écran affiche le niveau de réglage. La première icône clignote.

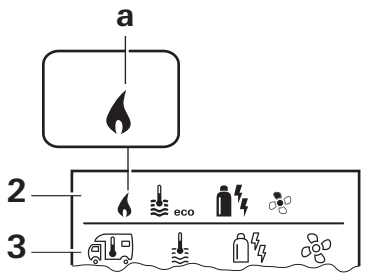


Fonctions

Il est possible de sélectionner dans n'importe quel ordre les fonctions des lignes de menu (3, 4) du tableau de commande CP plus. Les paramètres de fonctionnement apparaissent sur la ligne d'état ou sur l'afficheur (5, 6).

Modification de la température ambiante

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône dans la ligne de menu (3).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.
- Sélectionnez la température désirée au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



Plage de températures réglables :

Affichage de la température	Plage	Incréments
Fahrenheit	40 – 86 °F	1 °F
Celsius	5 – 30 °C	1 °C

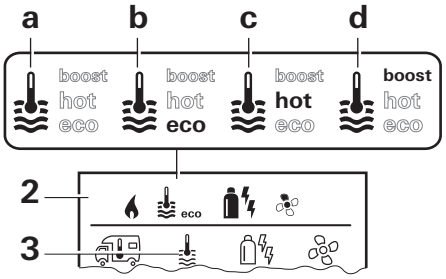
a = Le générateur d'air chaud* est mis sous tension.

* Cette icône clignote jusqu'à ce que la température ambiante désirée soit atteinte.

Il est possible de modifier rapidement la température à l'aide du bouton rotatif/poussoir (8) (à l'écran d'attente).

Modification de la température de l'eau chaude

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône dans la ligne de menu (3).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.
- Sélectionnez la température désirée de l'eau chaude au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



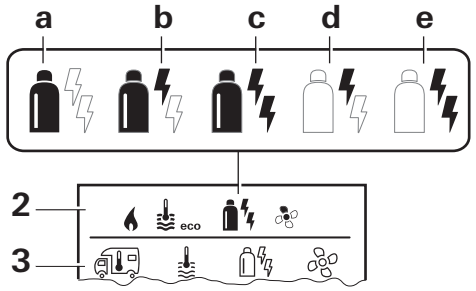
a = Boiler* – Le chauffe-eau est en marche.
b = eco** – Température de l'eau de 104 °F (40 °C)
c = hot – Température de l'eau de 140 °F (60 °C)
d = boost* – Le contenu du chauffe-eau chauffe rapidement (fonctionnement prioritaire du chauffe-eau) pendant un maximum de 40 minutes. La température de l'eau est maintenue à ce niveau plus élevé (environ 144 °F (62 °C)) au cours des deux cycles de chauffage subséquents. Lorsque la température de l'eau est atteinte, l'air ambiant est de nouveau chauffé.

* Cette icône clignote jusqu'à ce que la température de l'eau désirée soit atteinte.

** La température de l'eau de 104 °F (40 °C) peut être maintenue au mode « Chauffage et chauffe-eau » pendant une période limitée seulement (fonctionnement prioritaire du chauffage).

Sélection de la source d'énergie

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône dans la ligne de menu (3).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.
- Sélectionnez la source d'énergie désirée au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



Icône	Mode de fonctionnement	Source d'énergie	
a	GAZ	GPL	
b	MIX 1 *	Électricité	850 W + gaz
c	MIX 2 *	Électricité	1 700 W + gaz
d	EL 1 *	Électricité	850 W
e	EL 2 *	Électricité	1 700 W

* Mode mixte et mode « fonctionnement électrique »
Possibles seulement avec les générateurs d'air chaud Truma Combi eco plus et Truma Combi comfort plus dotés d'éléments chauffants électriques.

Lorsque le générateur d'air chaud est mis sous tension (température ambiante et température de l'eau en fonction), la source d'énergie sélectionnée lors du processus de chauffage précédent est indiquée sur la ligne d'état. Le réglage effectué à l'usine est « Gaz ».

Caractéristiques spéciales au mode mixte

- Interruption de l'alimentation électrique de 120 V c.a. :

  Le générateur d'air chaud passe automatiquement au mode « Alimentation en gaz ». Lorsque l'alimentation électrique de 120 V c.a. est rétablie, le générateur d'air chaud revient automatiquement au mode mixte.

- Défaillance du processus de combustion (p ex. manque de gaz) :

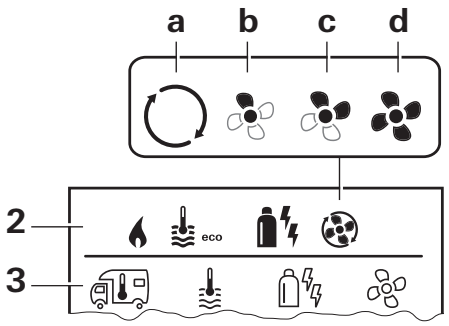
  Le générateur d'air chaud passe automatiquement au mode « fonctionnement électrique ». Si vous voulez que le générateur d'air chaud fonctionne encore au mode mixte, il faut corriger la panne et faire redémarrer le générateur d'air chaud en accédant à l'élément de menu « Panne » et en appuyant sur le bouton rotatif / poussoir. Reportez-vous à la section « Panne » à la page 12.

Caractéristiques spéciales au mode « fonctionnement électrique »

- Lorsque l'alimentation électrique de 120 V c.a. est interrompue alors que l'alimentation électrique de 12 V c.c. est en fonction, un code d'erreur s'affiche sur le tableau de commande.
- Lorsque l'alimentation électrique de 120 V c.a. est rétablie, le générateur d'air chaud se remet en marche automatiquement aux réglages précédemment entrés sans aucune intervention de l'utilisateur. Le code d'erreur s'efface sur le tableau de commande.

Sélection de la vitesse du ventilateur

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône dans la ligne de menu (3).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.
- Sélectionnez la vitesse désirée du ventilateur au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).
- Confirmez le réglage à l'aide du bouton rotatif/poussoir (8).



Icône	Mode de fonctionnement	Description
–	OFF	Le ventilateur est hors tension. (Peut être choisi uniquement lorsque le générateur d'air chaud est hors tension)
a	VENT*	Air de circulation, si le générateur d'air chaud est hors tension. Choisissez l'un des 10 incréments de vitesse.
b	ECO	Basse vitesse du ventilateur
c	HIGH **	Vitesse élevée du ventilateur
d	BOOST	Chauffage rapide de l'air ambiant Disponible lorsque l'écart entre la température sélectionnée et la température ambiante actuelle est > 18 °F (10 °C).

* Peut accroître l'usure du moteur, selon la fréquence d'utilisation de cette fonction.

** La vitesse élevée du ventilateur consomme plus d'électricité, produit plus de bruit et augmente l'usure du moteur.

Lorsque le générateur d'air chaud est mis sous tension (température ambiante et température de l'eau en fonction), la vitesse du ventilateur sélectionnée lors du processus de chauffage précédent est indiquée sur la ligne d'état (2). Le réglage effectué à l'usine est « ECO ».

Réglage de la minuterie

⚠AVERTISSEMENT

Risque d'intoxication au monoxyde de carbone

Lorsqu'elle est en fonction, la minuterie met le générateur d'air chaud sous tension, même quand le véhicule récréatif (VR) est stationné. Les gaz d'échappement produits par le générateur d'air chaud peuvent causer une intoxication dans les espaces clos (p. ex. garages, ateliers de réparation).

Si vous stationnez le VR dans un espace clos :

- coupez l'alimentation en gaz du générateur d'air chaud;
- désactivez la minuterie (OFF);
- mettez le générateur d'air chaud hors tension. (Sur le tableau de commande Truma CP plus, appuyez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pendant 3 secondes.)

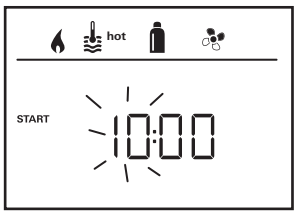
- Il est possible de sélectionner la minuterie uniquement si l'heure a été réglée sur le tableau de commande.
- Lorsque la minuterie est sous tension, le menu pour désactiver la minuterie (OFF) s'affiche.

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône dans la ligne de menu (4).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.

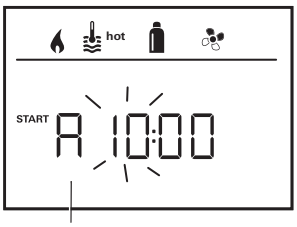
Réglage de l'heure de mise en marche

- Utilisez le bouton rotatif/poussoir (8) pour régler les heures et ensuite les minutes.

Mode 24 h



Mode 12 h

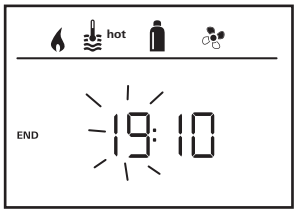


A = a. m.
P = p. m.

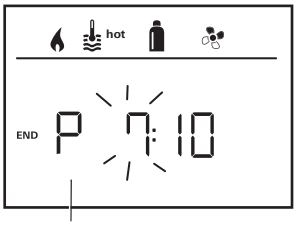
Réglage de l'heure d'arrêt

- Utilisez le bouton rotatif/poussoir (8) pour régler les heures et ensuite les minutes.

Mode 24 h



Mode 12 h



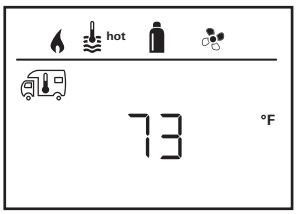
A = a. m.
P = p. m.

Si vous entrez une heure de mise en marche / arrêt ultérieure à l'heure à laquelle vous avez effectué les réglages, les paramètres de fonctionnement entreront en fonction lorsque l'heure de mise en marche / arrêt réglée sera atteinte. Entre-temps, les paramètres de fonctionnement réglés en dehors de la minuterie demeurent valides.

Réglage de la température ambiante

- Sélectionnez la température ambiante désirée au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.

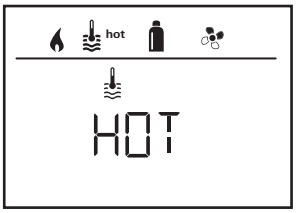


Exemple : Affichage de la température en °F

Réglage de la température de l'eau chaude

- Sélectionnez la température désirée de l'eau chaude au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).

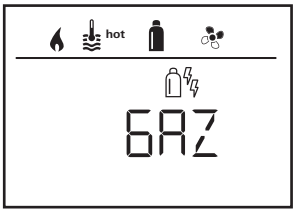
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



Sélection de la source d'énergie

- Sélectionnez la source d'énergie désirée au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.

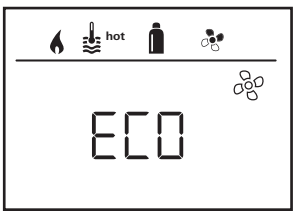


Le menu « Sélection de la source d'énergie » ne s'affiche que si un générateur d'air chaud pourvu d'éléments chauffants électriques est raccordé (modèle Truma Combi eco plus ou Truma Combi comfort plus).

Sélection de la vitesse du ventilateur

- Sélectionnez la vitesse désirée du ventilateur au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.

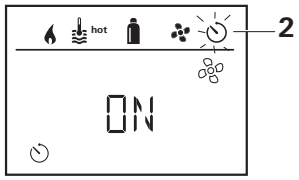


Le menu pour sélectionner la vitesse du ventilateur ne s'affiche que si la température ambiante a été réglée.

Activation de la minuterie (ON)

- Activez la minuterie (ON) à l'aide du bouton rotatif/poussoir (8).

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



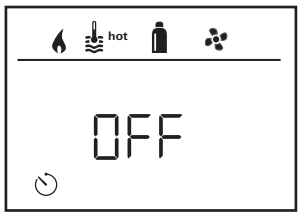
La minuterie demeure en activité, même pendant plusieurs jours, tant qu'elle n'a pas été désactivée (OFF). Lorsque la minuterie a été activée et programmée, l'icône de la minuterie s'affiche sur la ligne d'état (2). Lorsque la minuterie est en fonction, l'icône clignote.

Désactivation de la minuterie (OFF)

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir pour accéder au niveau de réglage.

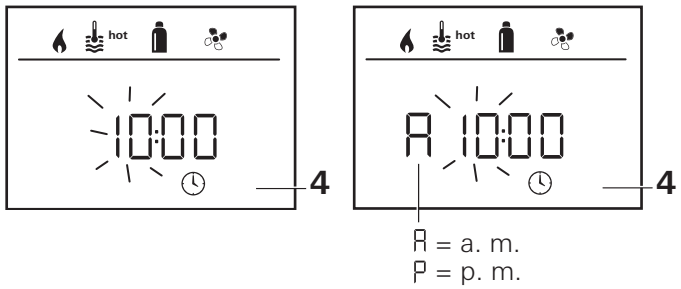
- Désactivez la minuterie (OFF) à l'aide du bouton rotatif/poussoir (8).

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.



Réglage de l'horloge

Affichage au mode 24 h Affichage au mode 12 h



- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône « Réglage de l'horloge » dans la ligne de menu (4).

Les heures clignotent.

- Utilisez le bouton rotatif/poussoir (8) pour régler les heures.

- Tapez encore une fois sur le bouton rotatif/poussoir (8); les minutes clignotent.

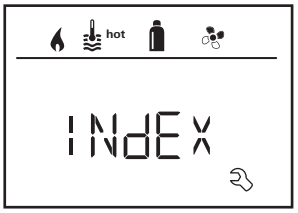
- Utilisez le bouton rotatif/poussoir (8) pour régler les minutes.

- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer la valeur.

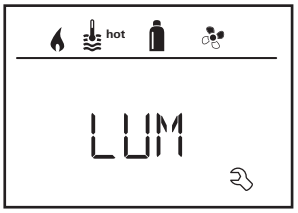
Réglages

- À l'aide du bouton rotatif/poussoir (8), sélectionnez l'icône « Réglages » dans la ligne de menu (4).
- Tapez sur le bouton pour accéder au niveau de réglage.

1 Affichage du numéro de version des dispositifs raccordés
Affiche le numéro de version du générateur d'air chaud et du tableau de commande.



2 Rétroéclairage
Modifiez l'intensité de rétroéclairage du tableau de commande CP plus à l'aide de 10 incréments.

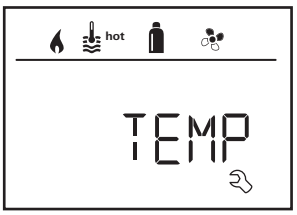


3 Langue
Sélectionnez la langue d'affichage désirée (anglais, allemand, français, italien).

4 Mode 12 h / 24 h
Affiche l'heure suivant le mode 12 h (a. m., p. m.) / 24 h.

Affichage par défaut au mode 12 h.

5 Affichage de la température en °C / °F
Sélectionnez l'affichage de la température en °C (Celsius) ou en °F (Fahrenheit).



Affichage par défaut de la température en °F (Fahrenheit).

6 Étalonnage de la sonde de température (OFFSET)
La sonde de température du générateur d'air chaud raccordé à l'appareil peut être réglée individuellement en fonction de la dimension du véhicule.

Réglage de la compensation

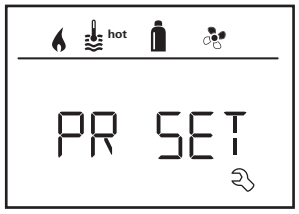
Affichage de la température	Incréments	Plage
°C (Celsius)	1	± 5 °C
°F (Fahrenheit)	1	± 10 °F

Affichage par défaut de la température en °F (Fahrenheit).

7 Réglages de l'usine (RESET)
La fonction Réinitialisation rétablit sur le tableau de commande les réglages de l'usine. Tous vos réglages sont alors effacés. Les nouveaux dispositifs raccordés sont reconnus et enregistrés dans le tableau de commande.

- Mettez sous tension l'alimentation électrique de 12 V c.c. du tableau de commande, ainsi que le générateur d'air chaud. Lorsqu'il s'agit d'un modèle Truma Combi eco plus et Truma Combi comfort plus, mettez également sous tension l'alimentation électrique de 120 V c.a. (alimentation secteur).

Réinitialisation
- Sélectionnez « RESET » à l'aide du bouton rotatif/poussoir (8).
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8).
- L'écran affiche « PR SET ».
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8) pour confirmer.

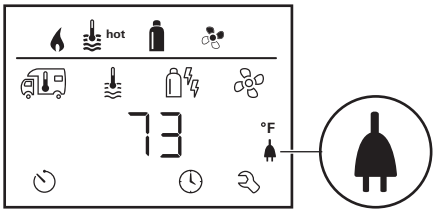


Après que vous ayez confirmé votre sélection, le tableau de commande s'initialise.

Au cours de ce processus, l'afficheur indique « INIT ... ».

Affichage de l'alimentation électrique de 120 V c.a.

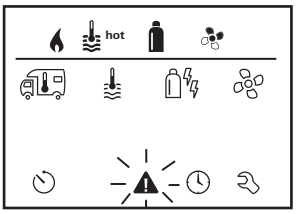
L'icône indique que la source d'alimentation électrique de 120 V c.a. (alimentation secteur) est disponible.



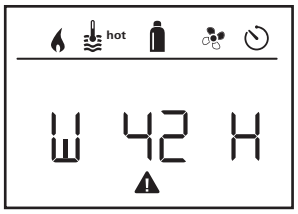
L'icône ne s'affiche qu'avec le modèle Truma Combi eco plus ou Truma Combi comfort plus.

Avertissement

Cette icône indique qu'un paramètre de fonctionnement se trouve dans un état non défini. Dans un tel cas, le générateur d'air chaud continue de fonctionner. Lorsque le paramètre de fonctionnement retourne dans la plage réglée, cette icône s'éteint automatiquement.



Affichage d'un code d'avertissement
- Sélectionnez l'icône au moyen du bouton rotatif/poussoir (8).
- Tapez sur le bouton rotatif/poussoir (8). Le code de l'avertissement en cours s'affiche. À l'aide du tableau de dépannage, vous pouvez trouver la cause de l'avertissement et corriger l'erreur (reportez-vous à la page 13).



W = Avertissement
42 = Code d'erreur
H = Générateur d'air chaud

Cause corrigée / retour au niveau de réglage
- Tapez sur le bouton rotatif / poussoir (8).

Cause non corrigée / retour au niveau de réglage
- Appuyez sur le bouton Retour (9).

Dans ce cas-ci, l'avertissement n'a pas été reconnu dans le tableau de commande et l'icône demeure affichée. Le générateur d'air chaud demeure à l'état d'avertissement.

⚠ Panne

Si une panne se produit, le tableau de commande accède automatiquement au niveau de menu « Panne » et affiche le code d'erreur de la panne.

À l'aide du tableau de dépannage, vous pouvez trouver la cause de l'avertissement et corriger l'erreur (reportez-vous à la page 13).

E = Panne
112 = Code d'erreur
H = Générateur d'air chaud

Cause corrigée / retour au niveau de réglage

- Tapez sur le bouton rotatif / poussoir (8).
- Le générateur d'air chaud se remet en marche.

Cela peut prendre quelques minutes à cause des délais internes du générateur d'air chaud raccordé. Si la cause n'est pas corrigée, la panne se reproduira et le tableau de commande accèdera de nouveau au niveau de menu « Panne ».

Cause non corrigée / retour au niveau de réglage

- Appuyez sur le bouton Retour.

Dans ce cas-ci, la panne n'a pas été reconnue dans le tableau de commande et l'icône demeure affichée. Le générateur d'air chaud demeure à l'état de panne.

Entretien

Ce tableau de commande n'exige aucun entretien.

Pour nettoyer le panneau avant, vous pouvez utiliser un chiffon non abrasif légèrement imbibé d'eau (et d'une solution de savon neutre).

Caractéristiques techniques

Afficheur	
À cristaux liquides, monochrome, à rétroéclairage	
Diagonale : 3,3 po	(84 mm)
Dimensions (LO x LA x H)	
3,62 x 4,06 x 1,58 po	(92 x 103 x 40 mm)
Plage de températures de fonctionnement	
13 °F à 140 °F	(-25 °C à +60 °C)
Plage de températures d'entreposage	
13 °F à 158 °F	(-25 °C à +70 °C)
Interface	
Bus TIN	
Source d'alimentation	
8 – 16,5 V c.c.	
Consommation d'énergie	
max. 65 mA (rétroéclairage à 100 %) 10 mA (attente)	
Courant au repos	
3 mA (arrêt)	
Poids	
approx. 0,22 lb	(approx. 100 g)

Modifications possibles sans préavis.

Tableau de dépannage (générateur d'air chaud Truma Combi)

Code d'erreur	Cause	Correctif
N° 17	Mode « chauffe-eau » et réservoir d'eau vide.	Mettez le générateur d'air chaud hors tension et laissez-le refroidir. Remplissez le chauffe-eau d'eau.
N° 18	Sortie d'air chaud obstruée.	Vérifiez l'ouverture de chacune des sorties.
	Prise d'air de circulation obstruée.	Enlevez l'obstruction de la prise d'air de circulation.
N° 21	Sonde de température ambiante / câble défectueux.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.
N° 24	Sous-tension imminente, tension trop basse de la batterie < 10,4 V.	Chargez la batterie.
N° 41	Composants électroniques bloqués.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.
N° 43	Tension excessive > 16,4 V.	Vérifiez la tension de la batterie et les sources d'alimentation, par exemple le chargeur de batterie.
N° 44	Sous-tension, tension trop basse de la batterie < 10,0 V.	Chargez la batterie. Au besoin, remplacez la vieille batterie.
N° 45	Modèles Truma Combi eco plus ou Truma Combi comfort plus seulement.	
	Aucune tension d'alimentation de 120 V c.a.	Rétablissez la tension d'alimentation de 120 V c.a.
	La protection de surchauffe est entrée en fonction.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.
N° 112, N° 202, N° 121, N° 211	Bouteille de gaz fermée.	Vérifiez l'alimentation en gaz.
	Interrupteur du robinet d'arrêt du gaz ouvert.	Fermez l'interrupteur du robinet d'arrêt du gaz.
	La protection de surchauffe est entrée en fonction.	Mettez le générateur d'air chaud hors tension et laissez-le refroidir; au besoin, remplissez d'eau froide le réservoir d'eau. Vérifiez les sorties d'air chaud et les prises d'air de circulation, et enlevez les obstructions. Remettez le générateur d'air chaud sous tension.
N° 122, N° 212	L'alimentation en air de combustion ou la sortie des gaz d'échappement est fermée.	Vérifiez s'il y a des obstructions, comme de la gadoue, de la glace ou des feuilles, et dégagez les ouvertures.
	Interrupteur du robinet d'arrêt du gaz ouvert.	Fermez l'interrupteur du robinet d'arrêt du gaz.
	Système de régulation de pression du gaz défectueux.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.
	La protection de surchauffe est entrée en fonction.	Mettez le générateur d'air chaud hors tension et laissez-le refroidir; au besoin, remplissez d'eau froide le réservoir d'eau. Vérifiez les sorties d'air chaud et les prises d'air de circulation, et enlevez les obstructions. Remettez le générateur d'air chaud sous tension.
	Composants électroniques défectueux.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.

Code d'erreur	Cause	Correctif
N° 255	Aucune alimentation électrique de 12 V c.c. au générateur d'air chaud.	Assurez-vous que l'alimentation électrique de 12 V c.c. est en fonction.
	Aucun raccordement entre le générateur d'air chaud et le tableau de commande.	Assurez-vous que le générateur d'air chaud est raccordé au tableau de commande.
	Câble défectueux du tableau de commande.	Communiquez avec le centre de SAV Truma.

Si aucune des mesures indiquées dans le tableau de dépannage ne corrige le problème ou si les codes de panne affichés ne sont pas indiqués dans le tableau de dépannage, veuillez communiquer avec le centre de SAV Truma au numéro 1-855-558-7862 ou l'un de nos partenaires de service autorisés.

En cas de problème, veuillez communiquer avec le Service après-vente (SAV) Truma au 855-558-7862 ou avec l'un de nos partenaires de service autorisés. Pour plus de détails, visitez www.truma.net.

Ayez à portée de la main les numéros de modèle et de série (indiqués sur la plaque signalétique du générateur d'air chaud) au moment de votre appel.

34030-66000 · 01 · 12/2014 · G · ©

Fabrication
Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Allemagne
www.truma.com

Ventes
Truma Corp
825, East Jackson Blvd.
Elkhart, IN 46516
États-Unis
Sans frais 1-855-558-7862
Télécopieur 1-574-538-2426
service@trumacorp.com
www.truma.net